

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination							
10/717,353	ROBINSON, JAMES R.							
Examiner	Art Unit							

3722

				-	IS	SUE C	CLASSI	FICATION	NC						
			ORI	GINAL		CROSS REFERENCE(S)									
	CLA	SS		SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)									
	40	8		156	408	180	181	714							
ı	NTER	RNAT	ONAL	. CLASSIFICATION								•			
B	2	3	B	5/100											
				7											
				/		-									
				1											
	(Assistant Examiner) (Date)					•	M. Zo. Daniel W.	Howeii	Total Claims Allowed: 77						
Nuta Keut 9/28/05 (Legal Instruments Examiner) (Date)						P	rimary E Art Unit Primary Examin	xaminer	O Print C	O.G. Print Fig.					

Daniel W. Howell

2     32     62     92     122     152     182       3     33     63     93     123     153     183       4     34     64     94     124     154     186       5     35     65     95     125     155     185       6     36     66     96     126     156     186       7     37     67     97     127     157     187       8     38     68     98     128     158     186       9     39     69     99     129     159     188       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     13	X	Claims renumbered in the same order as presented by applicant								cant	□СРА			☐ T.D.		☐ R.1.47				
2     32     62     92     122     152     182       3     33     63     93     123     153     183       4     34     64     94     124     154     186       5     35     65     95     125     155     185       6     36     66     96     126     156     186       7     37     67     97     127     157     187       8     38     68     98     128     158     186       9     39     69     99     129     159     188       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     13	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
3     33     63     93     123     153     183       4     34     64     94     124     154     184       5     35     65     95     125     155     185       6     36     66     96     126     156     186       7     37     67     97     127     157     187       8     38     68     98     128     158     186       9     39     69     99     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105		1	1		31	1		61			91			121			151			181
4     34     64     94     124     154     184       5     35     65     95     125     155     185       6     36     66     96     126     156     186       7     37     67     97     127     157     187       8     38     68     98     128     158     186       9     39     69     99     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106 <t< td=""><td></td><td>2</td><td>] !</td><td></td><td>32</td><td>]</td><td></td><td>62</td><td></td><td></td><td>92</td><td></td><td></td><td>122</td><td></td><td></td><td>152</td><td></td><td></td><td>182</td></t<>		2	] !		32	]		62			92			122			152			182
5     35     65     95     125     155     185       6     36     66     96     126     156     186       7     37     67     97     127     157     187       8     38     68     98     128     158     186       9     39     69     99     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     190       11     41     71     101     131     161     190       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106		3			33	]		63			93			123						183
6     36     66     96     126     156     186       7     37     67     97     127     157     187       8     38     68     98     128     158     188       9     39     69     99     129     159     189     189       10     40     70     100     130     160     190		4			34			64			94			124						184
7     37     67     97     127     157     187       8     38     68     98     128     158     186       9     39     129     159     189     189     129     159     189     189     189     189     129     159     189		5			35			65			95			125			155			185
8     38     68     98     128     158     188       9     39     69     99     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110		6			36			66			96			126						186
9     39     69     99     129     159     188       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111		7			37			67			97			127	.					187
10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112 <td></td> <td>8</td> <td>]</td> <td></td> <td>38</td> <td>1</td> <td></td> <td>68</td> <td>)</td> <td></td> <td>98</td> <td></td> <td></td> <td>128</td> <td></td> <td></td> <td>158</td> <td></td> <td></td> <td>188</td>		8	]		38	1		68	)		98			128			158			188
11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113 <td></td> <td>9</td> <td>]</td> <td></td> <td>39</td> <td>]</td> <td></td> <td>69</td> <td>)</td> <td></td> <td>99</td> <td></td> <td></td> <td>129</td> <td>:</td> <td></td> <td>159</td> <td></td> <td></td> <td>189</td>		9	]		39	]		69	)		99			129	:		159			189
12 42 72 102 132 162 192   13 43 73 103 133 163 193   14 44 74 104 134 164 194   15 45 75 105 135 165 195   16 46 76 106 136 166 196   17 47 77 107 137 167 197   18 48 78 108 138 168 198   19 49 79 109 139 169 199   20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204		10	1		40	]		70	]		100			130	:		160			190
13   43   73   103   133   163   193     14   44   74   104   134   164   194     15   45   75   105   135   165   195     16   46   76   106   136   166   196     17   47   77   107   137   167   197     18   48   78   108   138   168   198     19   49   79   109   139   169   199     20   50   80   110   140   170   200     21   51   81   111   141   171   201     22   52   82   112   142   172   202     23   53   83   113   143   173   203     24   54   84   114   144   174   204		11			41	1		71			101			131			161			191
14 44 74 104 134 164 194   15 45 75 105 135 165 195   16 46 76 106 136 166 196   17 47 77 107 137 167 197   18 48 78 108 138 168 198   19 49 79 109 139 169 199   20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204		12	ĺ		42			72	1		102			132	÷		162			192
15     45     75     105     135     165     196       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204		13			43						103			133			163			193
16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204		14	1		44	1		74	1		104			134			164			194
17 47 77 107 137 167 197   18 48 78 108 138 168 198   19 49 79 109 139 169 199   20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204		15			45			75			105			135			165			195
18 48 78 108 138 168 198   19 49 79 109 139 169 199   20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204		16			46	]		76			106			136			166			196
19 49 79 109 139 169 196   20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204		17	1 .		47	]		77			107			137			167			197
20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204		18	]		48	]		78	}		108			138			168		•	198
21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204		19	1		49			79			109			139			169			199
22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204		20	1		50	1		80			110			140			170			200
23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204		21			51	]		81			111			141			171			201
24 54 84 114 144 174 204		22	1			]		82	)		112			142			172			202
		23			53	]		83			113			143			173			203
25 55 85 115 145 175 205		24	1		54	]		84	1		114			144			174			204
		25	]		55			85			115			145			175			205
		26	]		56	]		86	]					146						206
27 57 87 117 147 177 207		27	]		57	]		87	]		117			147			177			207
		28	]		58			88	1					148			178			208
		29	]		59	]		89	1		119			-						209
		30			60			90	1											210